

多年生草本，常雌雄同株。茎渐升，长26—32厘米，粗2—4毫米，下部有1—2条长分枝，被短曲毛。叶具短柄或无柄；叶片坚纸质，斜椭圆形，长4—8.4厘米，宽2.4—2.7厘米，顶端钝或短钝渐尖，基部斜楔形或狭侧楔形，宽侧钝，边缘有浅钝齿，上面无毛，下面沿脉有短曲伏毛，钟乳体密，极明显，长0.3—0.8毫米，半离基三出脉，侧脉在狭侧2条，宽侧3—4条；叶柄长达3.5毫米；托叶纸质，狭三角形或三角状条形，长5—9毫米，宽约2毫米，无毛，钟乳体密，长0.25—0.5毫米。花序雌雄同株。雄花序具长梗，无毛；花序梗长5—6.8厘米，钟乳体长0.3—0.7毫米；花序托椭圆形，长约10毫米，宽5毫米；苞片6，2枚较大，正三角形，长3毫米，宽5毫米，顶端的角状突起长约2.5毫米，4枚较小，三角形，长及宽均2毫米；小苞片半透明，船状条形，长1.2—1.5毫米。雄花密集，无毛；花被片5，倒卵形，长约1.2毫米，基部稍合生，外面顶端之下有短角状突起；雄蕊5；退化雌蕊不存在。雌花序具梗，宽约8毫米，无毛；花序梗长约8毫米；花序托宽条形，长约3.5毫米，宽1毫米；苞片4，2枚较大，正三角形，长及宽均2毫米，顶端的角状突起粗壮，长1.5毫米，另2枚较小，宽卵形，长及宽均约1毫米；小苞片密集，条形或倒披针状条形，长1.6—2毫米。雌花密集；花被不明显；子房狭卵形，长约0.6毫米。花期8月。

产云南盈江（模式产地）。生于山谷雨林中，海拔约350米。

121. 锈茎楼梯草（植物研究） 图版69：1

*Elatostema ferrugineum* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 9 (2): 73, pl. 2, fig. 1—2. 1989.

草本。茎高30—45厘米，近直立，下部在节上生根，密被锈色小软鳞片，不分枝，中部之上有5—6叶。叶无柄或近无柄，草质，斜长椭圆形，常稍镰刀状弯曲，长7—17厘米，宽2—5厘米，顶端尾状或尾状渐尖，基部斜楔形，边缘狭侧下部1/2或2/3全缘，其上有牙齿，或有时近全缘，宽侧下部1/2或1/3全缘，其上有牙齿，上面在中脉上有短糙伏毛，下面无毛，两下面部散生锈色小软鳞片，钟乳体稍密，长0.2—0.5毫米，三出脉，侧脉在狭侧约3条，在宽侧约4条；托叶条状披针形，长0.8—1.4厘米，无毛。雌花序腋生，具细长梗；花序梗长1.2—1.6厘米，无毛；花序托近长圆形，长约5毫米，宽约3毫米，中部稍缢缩，无毛；苞片2，正三角形，长约1.5毫米，宽1.8—2.5毫米，在顶端具粗角状突起（突起长1.5—2毫米），无毛；小苞片极多数，密集，狭匙形或条形，长1.2—1.6毫米，宽0.2—0.4毫米，顶部疏被短柔毛或无毛。瘦果长椭圆球形，长约0.75毫米，有5—6条纵肋。花期7月。

产云南贡山独龙江流域（模式产地）。生于常绿阔叶林下岩石上，海拔1300—1400米。

122. 樟叶楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊）

*Elatostema petelotii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 76: 81. 1929; in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 913, fig. 105 (2—26), fig. 106 (1). 1930; W. T. Wang



图版 69 1. 锈茎楼梯草 *Elatostema ferrugineum* W. T. Wang: 雌株顶部。2-3. 尖被楼梯草 *E. acutitepalum* W. T. Wang; 2. 雌株上部, 3. 雌花序小苞片和瘦果。(张春方绘)